Index of Claims

Ap	plica	tion/	Contr	ol No.

10/711,445

Examiner

David Goodwin

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHEN ET AL.

Art Unit

2818

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

N	Non-Elected
---	-------------

Interference

A	Appeal

0 Objected

		Ш						- 1			-		
		<u> </u>											
Cla	im	L_,			_[	Date	•						
Final	Original	4/18/06											
	1 2 3 4 5	V											
	2	$\sim$									ı		
	3	$\overline{v}$									١		
	4	V									ı		
	5	v	,								١		
	6	V				_					١		
	7	V			_		_	_	_		١		
	8	V									l		
	8 9	V									1		
	10	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>									1		
	11	٧											
	12	٧									l		
	13	-									l		
	14	-							_	_	l		
	15	-								_			
<u> </u>	16	-		-	_				H		l		
<u> </u>	10	<u> </u>	_							_	l		
	10	-		-					$\vdash$		ł		
<del> </del>	20	$\vdash$		$\vdash$	-				-	-	l		
	21							_	Г		١		
	22			_	_						١		
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29												
	24												
	25				_		_			_	l		
	26	H		_		_	<u> </u>		-	_	ł		
-	20	$\vdash$			-			_	$\vdash$	-	ł		
-	20	-				$\vdash$	-	-	-		ł		
$\vdash$	30	H		Н	$\vdash$				_				
	31			一							١		
	30 31 32 33												
	33				L					L	1		
	34		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ł		
	35 36	_	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	l		
-	36	H	L.	-	<b> </b>		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł		
-	38	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	┝	ł		
<del> </del>	38 39	┢		H	<u> </u>			-		$\vdash$	l		
	40	$\Box$		Г	$\vdash$	<u> </u>		^		Г	1		
	41										]		
	42												
	43	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>			
<u></u>	44	<u> </u>		-	_	<u> </u>	<u> </u>		ļ	$\vdash$	1		
	45	├	<u> </u>	<b> </b>	ļ. —	-	<u> </u>	<del> </del>		$\vdash$	ł		
-	46 47	├	-	₩	<del> </del>	⊢	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	ł		
-	48	╁	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	-	-	1		
<u> </u>	49	<del>                                     </del>			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		
<b> </b>	50	t	$\vdash$	1		✝	┰	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	1		

Total Part	la	im				[	Date	9			-	1 1	Cla	im				[	Date	 e			
2   V   3   V   52   53   3   4   V   55   54   55   56   6   V   55   56   57   7   V   55   56   57   7   V   58   9   V   58   9   V   60   57   7   8   V   9   60   60   60   60   60   60   60   60   61   11   V   62   63   64   61   62    63   64   64   64   64   64   64   64   64   64   65   66   66   67   77   78   78   78   78   78   78   78   78   78   78   78   78   78   78   79   30   80			4/18/06																				
2   V   3   V   52   53   3   4   V   55   54   55   56   6   V   55   56   57   7   V   55   56   57   7   V   58   9   V   58   9   V   60   57   7   8   V   9   60   60   60   60   60   60   60   60   61   11   V   62   63   64   61   62    63   64   64   64   64   64   64   64   64   64   65   66   66   67   77   78   78   78   78   78   78   78   78   78   78   78   78   78   78   79   30   80	٦	1	<b>V</b>											51	П							$\neg$	
3   V   53   54   54   55   56   55   56   7   V   55   56   57   58   59   57   58   59   50   60   60   60   60   60   60   60   60   61   11   70   62   63   64   64   64   64   64   64   64   65   66   67   70   70   70   70   70   71   71   72   72   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74<		2	V											52									
4   V   54   55     6   V   56   57     7   V   56   57     8   V   58   59     9   V   60   60     11   V   62   63     13   63   63   64     15   66   65   66     16   66   66   67     18   68   69   70     20   70   71   71     22   73   74   74     25   75   76   77     28   78   79     30   80   80     31   81   81     32   82   83     33   84   84     35   85   85     36   86   86     37   88   88     39   89   99     40   90   90     41   91   92     48   99   99 </td <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		3												53									
6   V   56   57     7   V   58   59     9   V   60   60     111   V   61   61     112   V   62   63     13   63   64   64     15   66   66   66     17   67   67   68     18   68   68   69     20   70   70   71   72     23   73   73   74     25   76   77   28     29   79   80   80     31   81   81   83     32   82   83   83     33   83   84   84     35   85   86   87     38   88   88   89     40   90   90   90     41   91   92   92     43   94   94   94     44   94   99   99		4	>																				
7     V     57     58     59       9     V     60     60     61     62     61     62     63     63     64     64     64     65     66     67     67     68     68     69     69     69     69     70     70     70     70     72     72     73     73     74     74     72     73     74     74     74     74     74     74     77     78     78     79     78     79     78     78     79     79     79     79     79     70     70     70     70     70     70		5		,										55									
8   V   9   V   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60    60   60   60   60   60   60   60   61   61   61   62   63   64   64   64   64   64   64   65   66   66   67   68   68   68   69   70   70   72   72   72   73   73   73   73   73   73   73   74   74   72   72   77   77   77   72   73   74   78   78   79   30   80   80   80   81																							
10   V   60   61   62     11   V   62   63   64   65   66   65   66   65   66   66   67   67   68   68   69   70   71   71   72   73   74   74   75   75   75   76   77   78   79   73   74   75   78   79																						•	
10   V   60   61   62     11   V   62   63   64   65   66   65   66   65   66   66   67   67   68   68   69   70   71   71   72   73   74   74   75   75   75   76   77   78   79   73   74   75   78   79		8												58									
111 V   61     12 V   62     13 -   63     14 -   64     15 -   65     16 -   65     17 -   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   77     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   83     36   86     37   88     39   90     40   90     41   94     45   95     46   97     48   98     49   99	_																						
12   V   62   63   64     14   64   65   66   67   66   67   68   68   69   66   67   68   69   70   71   72   73   73   73   73   74 <td< td=""><td>_</td><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>60</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td></td<>	_	10					_	_						60		_							-
13   -   63   64   65   66   65   66   66   67   68   67   68   68   69   70   71   71   71   71   71   72   73   73   73   74   75   76   77   78   79   73   73   74   75   76   77   78   79   79   79   30   80   31   81   32   82   83   33   84   84   33   84   84   33   84   84   33   84   88   89   90																							Щ
14 -   64     65     65     66     66     66     67     67     67     68     68     69     70     71     71     71     71     71     71     71     71     71     71     71     72     73     74     74     74     74     74     74     74     75     76     76     76     77	4	12		_			_		_					62									
15 -   65   66     17 -   66   67     18 -   68   68     19 -   68   69     20 -   70   71     21 -   72   73     22 -   73   73     24 -   74   74     25 -   76   77     28 -   76   77     28 -   79   79     30 -   30   81     32 -   82   83     33 -   84   84     35 -   86   86     37 -   88   88     39 -   89   90     41 -   91   92     43 -   92   94     44 -   95   96     47 -   98   99	_	13	-				_	<u> </u>							Ш				_			-	$\dashv$
16 -   66   67     17 -   68   69     19 -   70   71     21 -   71   71     22 -   73   74     25 -   75   75     26 -   76   77     28 -   79   78     29 -   30   80     31 -   81   81     32 -   83   83     33 -   83   84     35 -   85   85     36 -   87   88     39 -   90   90     41 -   91   92     43 -   94   94     45 -   96   96     47 -   98   99	_	14	-				<u> </u>			_	<u> </u>			64		_							
17   -   67   68     19   -   68   69     20   70   71   72     21   72   73   74     22   73   74   74     25   76   77   78     26   76   77   78     29   79   30   80     31   81   81   82     33   83   83   83     34   84   84   85     36   86   85   85     36   86   87   87     38   89   90   90     40   90   90   91     41   91   92   93     43   94   94   94     45   96   96     47   97   98     49   99   99	4	15	$\vdash$			_	<u> </u>			_					$\vdash$					_			Н
18   68     19   70     21   71     22   72     23   74     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-	16		_			_				<u> </u>			66	$\vdash$			_	_	_			
19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     24   74     25   76     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   81     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98     49   99	4		·	_			_				⊢								-	-		_	
20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	4	18	-	_			<u> </u>	H		_					Н				<u> </u>	-			
21   71     22   72     23   74     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	4	19			_	_		<del>  -</del>			<u> </u>			69		_	-	_	-				$\dashv$
22   33   73   74     25   75   75   75     26   76   77   78     27   78   79   30     30   80   80   31     31   81   81   82     33   83   83   83     34   84   84   84     35   85   86   87     38   86   87   88     39   90   90   90     41   91   92   93     43   94   94   94     45   96   96   96     47   97   98   99	4	20		<u> </u>				<u> </u>		_	<u> </u>					_	_	-	_		_		
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	_		<u> </u>					<u> </u>	_		<u> </u>						_	_	<u> </u>	H		_	_
24   74     25   75     26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99		22	_				_	<u> </u>						72				_	<u> </u>	-			
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	-			H		_	<u> </u>	-	_	_	├-	١.				_	$\vdash$	_	-	-	-		-
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	_	24	_		_	_	-	$\vdash$	_	_	<del> </del>			75			_	_	├	-			
27   28   77   78     29   79   80   81     30   81   82   83     33   83   84   84     35   85   86   87     36   87   88   88     39   89   90   90     41   91   92   92     43   94   94   94     45   96   96   97     48   98   99   99	4	20	$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$	├			├							-	<del> </del> -	$\vdash$			-
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	-	20	<u> </u>	┝	_		├	┢─		-	┢							-	├	H			$\dashv$
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	-	20	┢	$\vdash$	-	-	-		_	-	$\vdash$				_				$\vdash$	$\vdash$	_	-	
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	_	20	-	-		$\vdash$	$\vdash$	-		-										H	_		
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	-	30		H	H	┝	$\vdash$			_		1		80	-	-	_	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-	31		$\vdash$	┝							1			-	-		$\vdash$	┢	$\vdash$	_	-	
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	_	32	-	-		-	$\vdash$				-			82		H	-	_	$\vdash$	一	-	<u> </u>	
34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	_	33	<del> </del>	_		-	-				-			83	H	$\vdash$	-	$\vdash$		┢		_	-
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		34	-	-		-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	1			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		-	-	-	-
36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			$\vdash$	┢	-	-		_	H	$\vdash$	H	1			-			-				$\vdash$	
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-	36	$\vdash$		_	-			$\vdash$	Η-	$\vdash$	1		86	<u> </u>							$\vdash$	
38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	_				┢	-			$\vdash$	$\vdash$		1									-	_	-
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	_						$\vdash$	$\vdash$	_	_	1	1			_		┢┈						
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	_	39				•			_			1		89									·
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	_		一		H	_			^			1					$\vdash$			<u> </u>		_	
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41					<b>—</b>					l		91			Г						
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	_	42						·				1		92		Г							
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99							Π	1				1		93									
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	_						T					]		94		Г			Г	Π			•
46 96   47 97   48 98   49 99								Ι.				] .		95						L			
47		46						Ĺ				]		96									
48 98 99		47										]									L		
49 99 99		48										]		98							匚		
50 100		49										1		99				L				匚	L
		50				L				Ĺ	L	]		100			L_	<u> </u>				L	

Cli	aim	Date									
Final	Original										
	101	_							H	H	
	102		П				_				
	102 103 104 105 106										
	104										
	105							·			
	106		$\vdash$						_	-	
	107			_					<u> </u>		
	107 108 109			$\vdash$	_		_	_	<u> </u>	$\vdash$	
	110	$\vdash$		-				-		$\vdash$	
	110 111	-									
	112										
	113										
	112 113 114 115										
<u> </u>	115		<u> </u>					_			
ļ	116 117	$\vdash$	$\vdash$	ļ. —	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	_	Н	
-	117	H	<u> </u>		_					Н	
<u> </u>	118 119		_	-	-	-	-			Н	
├─	120	-	-	-	$\vdash$	H	_		-	$\vdash$	
<del>                                     </del>	121	H		H	$\vdash$	H	М		$\vdash$		
	122				$\vdash$	$\vdash$			<u> </u>	П	
	123										
	120 121 122 123 124 125 126 127 128										
L	125	_						L	_	Ш	
<u> </u>	126	_		<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ		<u> </u>	Ш	
<b> </b>	127	_	<u> </u>					H	⊢	Н	
<u> </u>	120	┝	⊢	├	-	<u> </u>			├─	Н	
	129 130 131 132	$\vdash$	┝	┝				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	131	$\vdash$	$\vdash$	┝	-	_	-	$\vdash$		H	
	132	<del> </del>		-				$\vdash$		П	
	l 133										
	134 135										
·	135		<u> </u>	_	_	_	_	$ldsymbol{f eta}$	L		
	136	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	$\vdash$	_	ļ.		
<u> </u>	137 138	$\vdash$	-	<u> </u>			-	┡	Ŀ		
<u> </u>	138	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	-		-	$\vdash$	
<del></del>	140	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	_	H	
	141		<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>			┤	$\vdash$	
	142		Г	<u> </u>		-			Г	$\vdash$	
	143	Ŀ									
	144				Ľ						
	145		$ar{\Box}$		Ľ.				L	Ш	
<u> </u>	146	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<b>—</b>	
	147	<u> </u>	<u> </u>	_	-	<b>⊢</b> −	_	_	-		
	148	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		-	-		-	├	
<u> </u>	149 150	<del> </del>	$\vdash$	-	-	-	-		$\vdash$	$\vdash$	
L	130	<u> </u>	1	L	Щ.	Ц_		Ц	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ц	